

In den Jahrgängen 1854—60 dieser Zeitung hat er eine Reihe von Mittheilungen veröffentlicht, die reich sind an werthvollen biologischen Beobachtungen und ihm ein ehrenvolles Andenken unter den Entomologen sichern. C. A. Dohrn.

Erklärung der Tafeln zum 27. Jahrgang (1866).

Taf. I conf. pag. 157.

Taf. II conf. pag. 136.

Taf. III. *Diplosis tritici*.

- Fig. 1. Aehrchen von *Triticum vulgare* mit einer eierlegenden Mücke.
- 2. Die beiden Spelzen eines Weizenblütchens; der Punkt auf der inneren Spelze bezeichnet die Stelle, wohin die Mücke das Eierhäufchen legte.
 - 3. Ein Eierhäufchen.
 - 4. Weizenblütchen mit Maden am oberen Ende des Fruchtknotens (Spelzen und Staubgefäße sind entfernt).
 - 5. Made, wenige Stunden nach dem Auskriechen.
 - 6. Made, einige Tage nach dem Auskriechen.
 - 7. Reife Made.
 - 8. Abdominalende der reifen Made.
 - 9. 10. 11. ♀-Puppe in der Rücken-, Seiten- und Bauchansicht.
 - 12. ♂.
 - 13. Die beiden Basalglieder nebst den 4 folgenden Gliedern des ♂-Fühlers
 - 14. Bauchansicht vom Abdominalende des ♂; zwischen der Haltzange die Penisscheide und die beiden Reizzäpfchen.
 - 15. ♀; die beiden letzten Abdominalringe und die Legeröhre sind vorgestreckt.
 - 16. Kopf des ♀, von vorn gesehen; zu beiden Seiten die Augen, unten die 4gliedrigen Taster, dazwischen der Rüssel mit den Wimpern, in der Mitte der Haarpinsel, oben der untere Theil beider Fühler; daneben r das Endglied mit dem Rudimente.
- Dipl. aurantiaca*.
- 17. Made im vorletzten Stadium; Körperhaut höckerig und gedorn.
 - 18. Hinterleibsende der Made im letzten Stadium; Körperhaut schuppig und gedorn.
 - 19. ♂.
 - 20. ♀.

Fig. 21. Unterer Theil des ♀-Fühlers; daneben r. das Endglied mit dem Rudimente.

- 22. Abdominalende des ♀ mit den beiden Lamellen.

Isostasius punctiger.

- 23. ♀.

- 24. ♀-Fühler.

- 25. ♂-Fühler.

Leptacis tipulae.

- 26. ♀.

- 27. ♀-Fühler.

Fig. 3—27 starke Vergrößerung.

Taf. IV. Zur Anatomie der Hemipteren.

1. Glandula salivalis composita *Catacanthi nigripedis.*

a. Pars superior. b. Pars inferior. c. Ductus excretorii.

d. Trachea.

2. Glandula salivalis composita *Catacanthi incarnati.*

3. - - - *Oncomeridis Marianae.*

a—c Vide fig. 1.

4. 5. Cellulae e parte inferiore glandulae compositae *Catacanthi.*

6. - - - superiore - - - - -

7. Ductus secretorius glandulae compositae.

8. Pars tractus intestinalis *Catacanthi.*

a. Stomachus hemiptericus. b. Intestinum rectum. c. Vasa Malpighii.

9. Systema nervorum *Catacanthi.*

a. Ganglion supra oesophageum. b. Lobi optici. c. Nervi

ocellorum d. Ocelli. e. Ganglion secundum. f. Nervi pro

musculis thoracis (?). g. Ganglion tertium. h. Commis-

surae abdominales. i. et k. Nervi. l. Stratum musculare.

10. Annulus nervosus oesophageus (a latere visum).

11. Systema organorum genitalium *Catacanthi.* mas.

a. testiculi. b. vasa deferentia. c. et d. glandulae. e. gland-

ula, quam Dufour appellat: prostaticam. f. Ductus ex-

cretorius.

12. Testiculi Aspongobi. a. et b. = 11.

13. Fasciculi e glandula c. *Catacanthi.* mas.

14. Glandula ramosa *Catacanthi.* mas.

15. Systema organorum copulationis *Catacanthi.* mas.

a. Annulus segmentalis. b. Tubercula setosa. c. Opercu-

lum penis. d. Pars incrassata annuli segmentalis. e. La-

mina mobilis.

16 - 19. Penis cum valvulis *Catacanthi.*

20. Tunica membranacea penis.

21. 22. Systema organorum copulationis *Oncomeridis.* mas.

a—e. = 15.

- 23—27. Penis cum valvulis Oncomeridis.
 28. Systema organorum copulationis Aspongobi. mas.
 29--32. Penis cum valvulis Aspongobi.
 33. Capsula seminalis Catacanthi. fem.
 a. Capsula seminalis. b. Annulus superior ad insertionem musculi. c. Annulus inferior. d. Ostium infundibuliforme Capsulae. e. Ductus seminalis. f. Musculus.
 34. Systema organorum copulationis Catacanthi. fem.
 35. Receptaculum seminis Eusarcoridis perlati. fem.
 a. Capsula seminalis. b. Annulus pro insertione musculi. c. Musculus. d. Membrana externa. e. Ductus seminalis. f. Pars infundibuliformis ex chitine confecta ductus seminalis. g. Musculus. i. Annulus ex chitine confectus. k. Glandula sebacea. l. Membrana externa. m. Orificium receptaculi in vulvam.

Intelligenz.

Die Wittve des vor Kurzem verstorbenen Staatsanwalts O. Pfeil wünscht die von demselben hinterlassene Coleopteren-Sammlung zu verkaufen. Die ausserordentlich sauber gehaltene, kompendiös geordnete, genau determinirte Sammlung füllt 2 leicht zu placirende schmale Schränke à 30 Kasten und ausserdem 10 Kasten Doubletten. Sie umfasst nicht nur die Europäischen Coleopteren nahezu vollständig, sondern auch circa 2—300 exotische Genera, besonders aus den Familien Trogositidae, Gymnochilidae, Peltidae, Colydidae, Cucujidae, Ptinidae, Bostrychidae, Cioidae, Lymexylidae und Scolytidae, in Summa ungefähr 8000 Species. Diejenigen, welche auf den Ankauf reflectiren, werden ersucht, sich direct an Frau Staatsanwalt Pfeil geb. v. Bock in Hirschberg in Schlesien zu wenden.
